

## SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En octubre del 2007, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 570,3 GWh, cifra que supera en 9,2% a la registrada en el mismo mes del 2006.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (9,5%), que actualmente representa un 94,7% (2 433,0 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,3% (137,3 GWh).

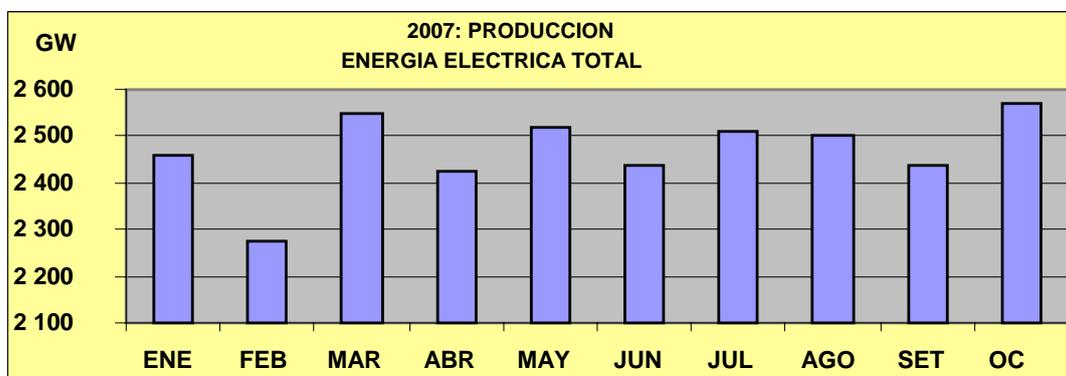
En cuanto a la producción acumulada total (24 681,5 GWh), ésta creció 9,4% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

SISTEMAS	OCTUBRE 2007	OCTUBRE 2006	VAR %	ENE/OCT 2007	ENE/OCT 2006	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	2 394,9	2 187,1	9,5	22 908,6	20 808,8	10,1
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	2 379,2	2 170,6	9,6	22 747,3	20 648,5	10,2
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	15,8	16,5	-4,5	161,3	160,4	0,6
<b>AISLADOS</b>	175,4	167,1	4,9	1 773,0	1 743,0	1,7
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	53,8	50,5	6,7	508,6	484,8	4,9
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	121,6	116,7	4,2	1 264,4	1 258,1	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>2 570,3</b>	<b>2 354,2</b>	<b>9,2</b>	<b>24 681,5</b>	<b>22 551,8</b>	<b>9,4</b>
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>2 433,0</b>	<b>2 221,1</b>	<b>9,5</b>	<b>23 255,9</b>	<b>21 133,3</b>	<b>10,0</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>137,3</b>	<b>133,2</b>	<b>3,1</b>	<b>1 425,6</b>	<b>1 418,5</b>	<b>0,5</b>

1/: Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas de Generación para Uso Propio



La energía eléctrica de origen hidráulico (1 526,7 GWh) representó en octubre el 59,4% del total generado —resultado que es 1,7% menor que el correspondiente a similar período del 2006—, como consecuencia de la menor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (1,8%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (16 278,6 GWh), ésta es mayor en 0,8%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

SISTEMAS	OCTUBRE	OCTUBRE	VAR	ENE/OCT	ENE/OCT	VAR.
	2007	2006	%	2007	2006	%
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	1 483,3	1 511,5	-1,9	15 808,3	15 684,9	0,8
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	1 476,8	1 505,0	-1,9	15 738,0	15 616,8	0,8
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	6,5	6,5	-1,1	70,3	68,1	3,1
<b>AISLADOS</b>	43,4	41,4	4,6	470,3	459,3	2,4
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	21,1	19,9	5,8	201,8	197,6	2,1
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	22,3	21,5	3,5	268,5	261,8	2,6
<b>TOTAL</b>	<b>1 526,7</b>	<b>1 553,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>16 278,6</b>	<b>16 144,3</b>	<b>0,8</b>
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>1 497,9</b>	<b>1 524,9</b>	<b>-1,8</b>	<b>15 939,8</b>	<b>15 814,3</b>	<b>0,8</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>28,7</b>	<b>28,0</b>	<b>2,4</b>	<b>338,8</b>	<b>329,9</b>	<b>2,7</b>

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas de Generación para Uso Propio



La energía eléctrica de origen térmico (1 043,7 GWh) representó en octubre, por su parte, el 40,6% de lo generado en el presente mes; resultado que es 30,3% superior al de octubre del 2006. En este caso, el 34,3% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

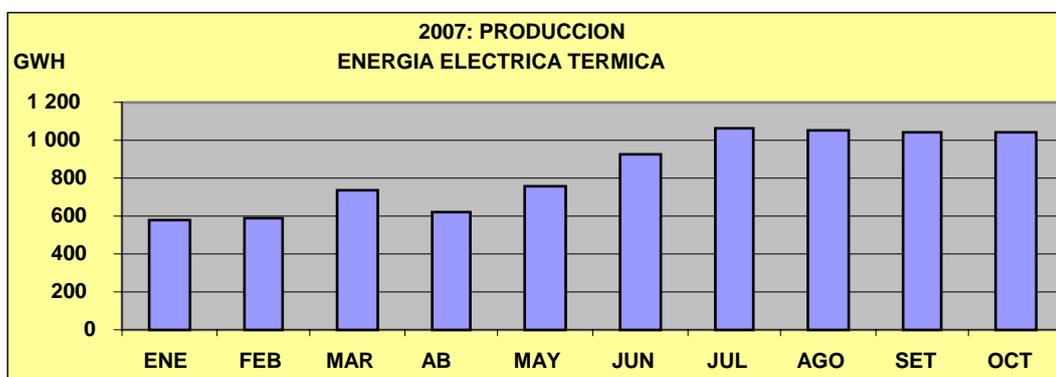
En cuanto a la producción acumulada térmica (8 402,9 GWh), ésta también es superior en 31,1% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

SISTEMAS	OCTUBRE	OCTUBRE	VAR	ENE/OCT	ENE/OCT	VAR.
	2007	2006	%	2007	2006	%
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	911,7	675,6	34,9	7 100,2	5 123,9	38,6
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	902,3	665,6	35,6	7 009,2	5 031,7	39,3
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	9,3	10,0	-6,7	91,0	92,2	-1,3
<b>AISLADOS</b>	132,0	125,7	5,0	1 302,7	1 283,6	1,5
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	32,7	30,5	7,2	306,9	287,3	6,8
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	99,3	95,2	4,3	995,8	996,3	-0,1
<b>TOTAL</b>	<b>1 043,7</b>	<b>801,3</b>	<b>30,3</b>	<b>8 402,9</b>	<b>6 407,5</b>	<b>31,1</b>
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	<b>935,1</b>	<b>696,1</b>	<b>34,3</b>	<b>7 316,1</b>	<b>5 319,0</b>	<b>37,5</b>
GENERACION PARA USO PROPIO	<b>108,6</b>	<b>105,2</b>	<b>3,3</b>	<b>1 086,8</b>	<b>1 088,6</b>	<b>-0,2</b>

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas de Generación para Uso Propio



Si tomamos en consideración a toda la generación para mercado eléctrico y la generación para uso propio, en el mes de octubre, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (24,3%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 22,6%, Enersur con 16,2%, Egenor con 6,0%, Termoselva con 4,5%, Electroandes con 3,8%, Egasa con 3,1%, EEPSA con 2,6%, Egemsa con 2,5%, San Gabán con 1,9%, y Cahua con 1,5%; mientras que las demás responden por el restante 11,0%.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO AÑO 2007 GWh

EMPRESAS	OCTUBRE	OCTUBRE	VAR	ENE/OCT	ENE/OCT	VAR.
	2007	2006	%	2007	2006	%
<b>TOTAL</b>	<b>2 433,0</b>	<b>2 221,1</b>	<b>9,5</b>	<b>23 255,9</b>	<b>21 133,3</b>	<b>10,0</b>
ELECTROPERU	581,0	622,4	-6,7	5 969,0	6 119,5	-2,5
EDEGEL	625,1	627,1	-0,3	6 468,0	5 081,2	27,3
EGENOR	153,7	133,0	15,5	1 768,1	1 720,7	2,8
ETEVENSA	0,0	0,0	0,0	0,0	435,9	-100,0
ENERSUR	417,0	124,6	234,6	3 140,9	1 133,5	177,1
ELECTROANDES	97,2	101,8	-4,5	786,4	918,7	-14,4
EGASA	78,7	85,0	-7,5	827,5	917,6	-9,8
SAN GABAN	49,2	56,7	-13,3	625,3	614,8	1,7
TERMOSELVA	116,0	116,4	-0,3	955,5	943,8	1,2
EGEMSA	64,3	63,5	1,2	627,0	617,2	1,6
CAHUA	38,4	36,3	5,8	437,1	409,2	6,8
ELECTRO ORIENTE	37,4	33,5	11,6	345,3	311,4	10,9
EEPSA	65,8	72,6	-9,3	483,3	508,0	-4,9
EGESUR	9,1	3,3	174,7	74,7	40,3	85,1
ELECTRO UCAYALI	2,8	5,0	-43,8	25,4	72,2	-64,9
OTROS	97,3	139,8	-30,4	722,5	1 289,5	-44,0

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico

Las ventas de electricidad en octubre del año 2007 fueron de 2 147,0 GWH, cifra mayor en 11,1% en comparación a la de octubre del 2006, (1 933,3 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 132,1 GWH, cifra mayor en 8,5% a la del año 2006 (1 043,2 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 1 014,9 GWH, fue mayor en 14,0% en relación al año 2006 (890,1 GWH).

#### VENTA DE ELECTRICIDAD: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS A CLIENTE FINAL 2007 (GWh)

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT. ALTA y MED.TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
<b>TOTAL</b>	<b>3 732,2</b>	<b>34</b>	<b>7 301,7</b>	<b>66</b>	<b>11 033,883</b>	<b>9 715,7</b>	<b>20 749,5</b>
ENERO	368,1	34	729,5	66	1097,5	1 024,1	2 121,6
FEBRERO	371,5	34	719,7	66	1091,2	986,0	2 077,3
MARZO	375,4	34	721,2	66	1096,6	967,1	2 063,7
ABRIL	373,3	33	743,8	67	1117,1	926,9	2 044,0
MAYO	386,8	35	703,7	65	1090,5	966,5	2 056,9
JUNIO	375,9	34	719,3	66	1095,2	945,7	2 040,9
JULIO	363,6	33	725,5	67	1089,1	978,7	2 067,8
AGOSTO	360,2	33	740,2	67	1 100,3	967,8	2 068,2
SETIEMBRE	375,2	33	749,1	67	1 124,2	938,0	2 062,2
OCTUBRE	382,4	34	749,7	66	1 132,1	1 014,9	2 147,0

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en octubre del año 2007 fue de 491 548,9 miles de nuevos soles, cifra mayor en 3,9% en comparación a la de octubre del 2006, (473 254,5 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 321 493,4 miles de nuevos soles, cifra

mayor en 4,0% a la del año 2006 (309 148,6 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 170 055,5 miles de nuevos soles, fue mayor en 3,6% en relación a la del año 2006 (164 105,9 miles de nuevos soles)

**FACTURACION: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS  
A CLIENTE FINAL 2007  
Miles de S/.**

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%	TOTAL	MAT, ALTA y MED. TENSION	
<b>TOTAL</b>	<b>708 635,3</b>	<b>23</b>	<b>2 429 941,7</b>	<b>77</b>	<b>3 138 576,95</b>	<b>1 637 139,1</b>	<b>4 775 716,1</b>
<b>ENERO</b>	70 960,5	22	245 982,8	78	316 943,3	157 431,3	<b>474 374,5</b>
<b>FEBRERO</b>	71 358,6	23	241 117,8	77	312 476,5	156 039,1	<b>468 515,5</b>
<b>MARZO</b>	72 155,8	23	243 113,6	77	315 269,4	160 450,7	<b>475 720,2</b>
<b>ABRIL</b>	72 503,0	23	249 283,3	77	321 786,3	155 717,4	<b>477 503,7</b>
<b>MAYO</b>	71 561,2	24	231 400,9	76	302 962,1	159 711,3	<b>462 673,4</b>
<b>JUNIO</b>	70 016,2	23	235 008,3	77	305 024,4	171 157,6	<b>476 182,0</b>
<b>JULIO</b>	68 338,6	22	238 074,1	78	306 412,7	166 085,7	<b>472 498,4</b>
<b>AGOSTO</b>	69 022,2	22	246 693,7	78	315 715,9	172 728,8	<b>488 444,7</b>
<b>SETIEMBRE</b>	70 788,8	22	249 704,1	78	320 492,9	167 761,8	<b>488 254,7</b>
<b>OCTUBRE</b>	71 930,4	22	249 563,1	78	321 493,4	170 055,5	<b>491 548,9</b>

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE